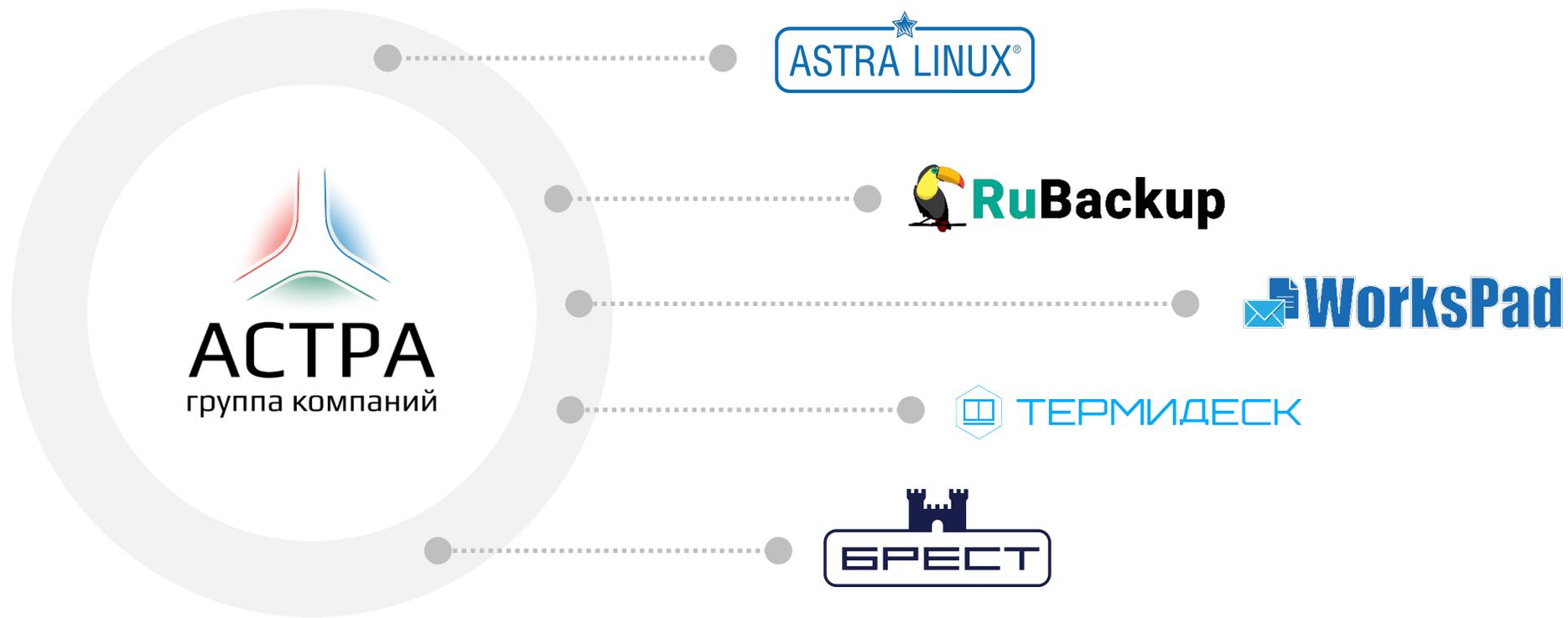




СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА РОССИЙСКОГО АРМ



ASTRA LINUX – ЭТО...

Уже используется более чем в 4000 компаний



ОС ASTRA LINUX

Соответствует нормативным документам регуляторов рынка

Входит в реестр
МинКомСвязи
(МинЦифра)

Сертифицирована
Минобороны, ФСТЭК и
ФСБ

Соответствие приказам
ФСТЭК №239, 21, 17

ПРИНЯТА В СТАНДАРТ

РосТех
МинСельХоз >18 областей
РосАтом

ПРИНЯТА НА СНАБЖЕНИЕ

Вооруженные Силы РФ
Росгвардия МВД
РЖД МЧС

СЕРТИФИЦИРОВАНА

Оперативно-аналитическим
центром при президенте
республики Беларусь



ЗАЩИТА ВАШИХ ДАННЫХ



Автоматизация процесса перехода

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

Операционная система - единая платформа для всех типов устройств и процессорных архитектур

BAIKAL

ЭЛЬБРУС

X86_64

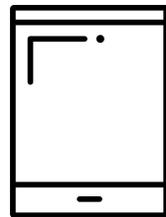
MIPS

ARM

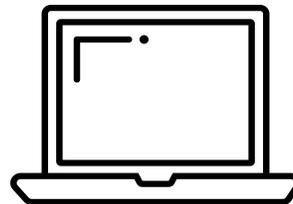
POWER PC



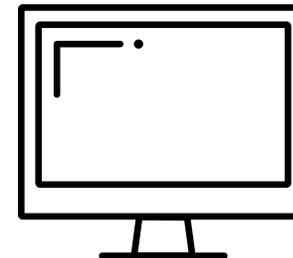
Смартфоны



Планшеты



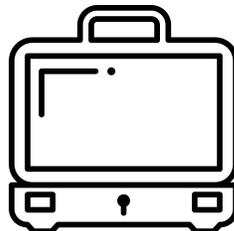
Ноутбуки



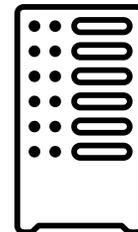
Рабочие станции



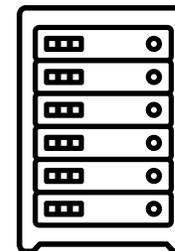
Тонкие клиенты



Защищенные спецрешения



Серверы



Мейнфреймы



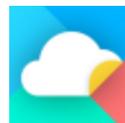
КЛЮЧИ УСПЕХА ASTRA LINUX. ЭКОСИСТЕМА

Партнерская программа Ready for Astra Linux.
Экосистема совместимых продуктов аппаратного обеспечения



КЛЮЧИ УСПЕХА ASTRA LINUX. ЭКОСИСТЕМА

Партнерская программа Ready for Astra Linux.
Экосистема совместимых продуктов программного обеспечения



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

Собственный графический интерфейс «FLY»

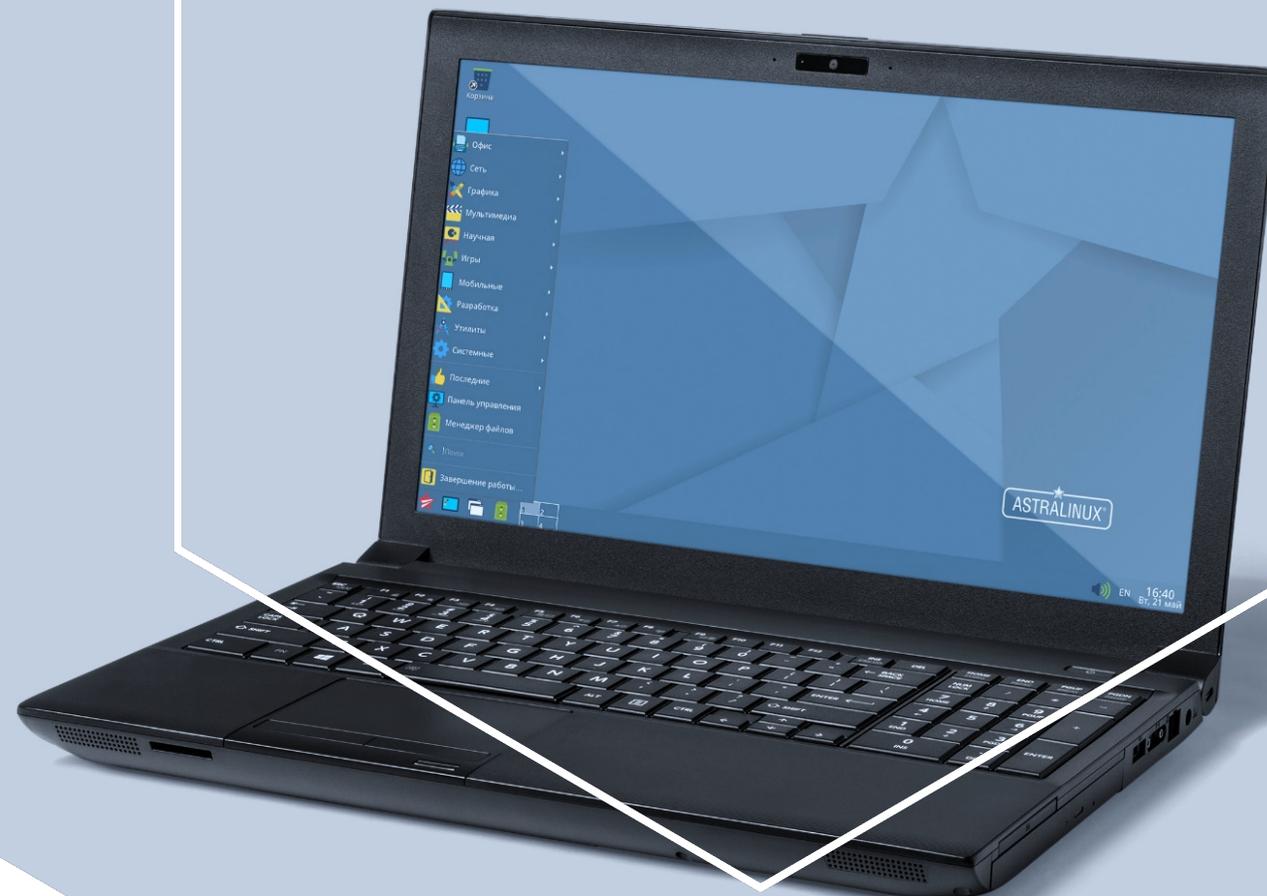
100% работа с ГИСами и торговыми площадками

Сетевые соединения с шифрованием по ГОСТу

Средства электронной подписи встроенные в ОС

Обязательный контроль целостности

Сертифицированная виртуализация и контейнеризация внутри ОС



ВЕРСИЯ 1.7

Гибкие инструменты для управления уровнями защиты

Debian 10 (buster)

Поддержка контейнерной виртуализации по технологии Docker

Поддержка дополнительных репозиториев

Новый быстрый и универсальный инсталлятор с улучшенным UI

Новый шрифт Astra Fact





Реализация различных сценариев виртуализации:

- серверная;
- рабочих мест (VDI);
- «облако» - частное,
- публичное, гибридное



Поддерживает уровни конфиденциальности



Количество управляемых виртуальных машин (Вм) - до 10 000



Централизованное управление и мониторинг виртуальной инфраструктуры



ТЕРМИДЕСК

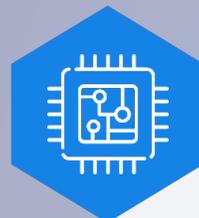
- Управление доставкой виртуального рабочего стола
- Мониторинг состояния виртуальных машин (VM) и процесса доставки виртуального рабочего места (VPM) с возможностью подключения к нему администратора
- Управление полным жизненным циклом фонд VPM



Мультиплатформенное решение



Поддержка различных методов аутентификации



Поддержка различных аппаратных архитектур



Масштабируемое, гибкое, надежное и производительное решение резервного копирования

- Платформа сервера СРК
- Приложения и системные средства
- Виртуальные среды
- Блочные устройства
- СУБД



```
elif _operation == "MIRROR_Y":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
elif _operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True
```

Включен в
Единый реестр отечественного ПО



```
mirror_ob.select=1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob  
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob  
mirror_ob.select = 0
```

Нацелен на
Enterprise



Совместим с
отечественными дистрибутивами
Linux

WorksPad

- Все в едином приложении с поддержкой многозадачности
- Гарантия безопасности корпоративных данных
- Возможность работы со всеми базовыми корпоративными сервисами
- Интегрируется с DLP-системами для защиты от утечек
- Сертифицировано ФСТЭК (4 уровень)
- Клиенты для всех популярных платформ, включая Android и iOS



Доступ к документам в корпоративной



Встроенный офисный пакет



Почта



Календарь



Контакты и адресная книга



Многооконный интерфейс



Безопасная публикация файлов



Инtranet браузер



ОБУЧЕНИЕ

80

Центров

Авторизация учебных
центров Astra Linux

250

ВУЗ

Работа с вузами и внедрение
Astra Linux в учебный план

ПАКЕТЫ
«ШКОЛА»
«УНИВЕРСИТЕТ»
«КАФЕДРА»

Лицензирование продуктов
Astra Linux для
образовательных организаций

18

Программ обучения

Очные, заочные и
видеокурсы

14

Уровней
Подготовки специалистов



РЕГИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА 112

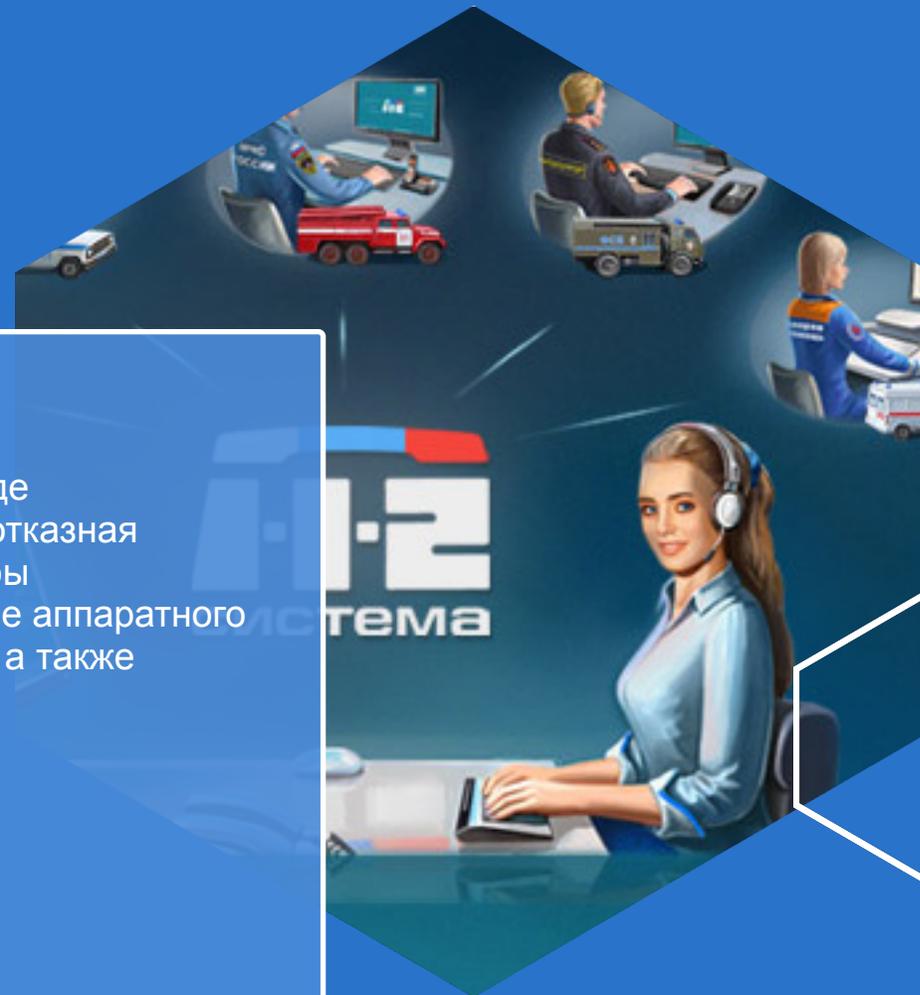
ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

Перевести IT-инфраструктуру объекта КИИ республиканского масштаба на отечественное ПО

Совместимость с унаследованным парком оборудования

Повысить отказоустойчивость системы в условиях эксплуатации 24x7

- Astra Linux Special Edition везде
- Налажена оперативная и безотказная работа всей IT-инфраструктуры
- Корректное функционирование аппаратного и программного обеспечения, а также периферии





МФЦ
Ставрополь

ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

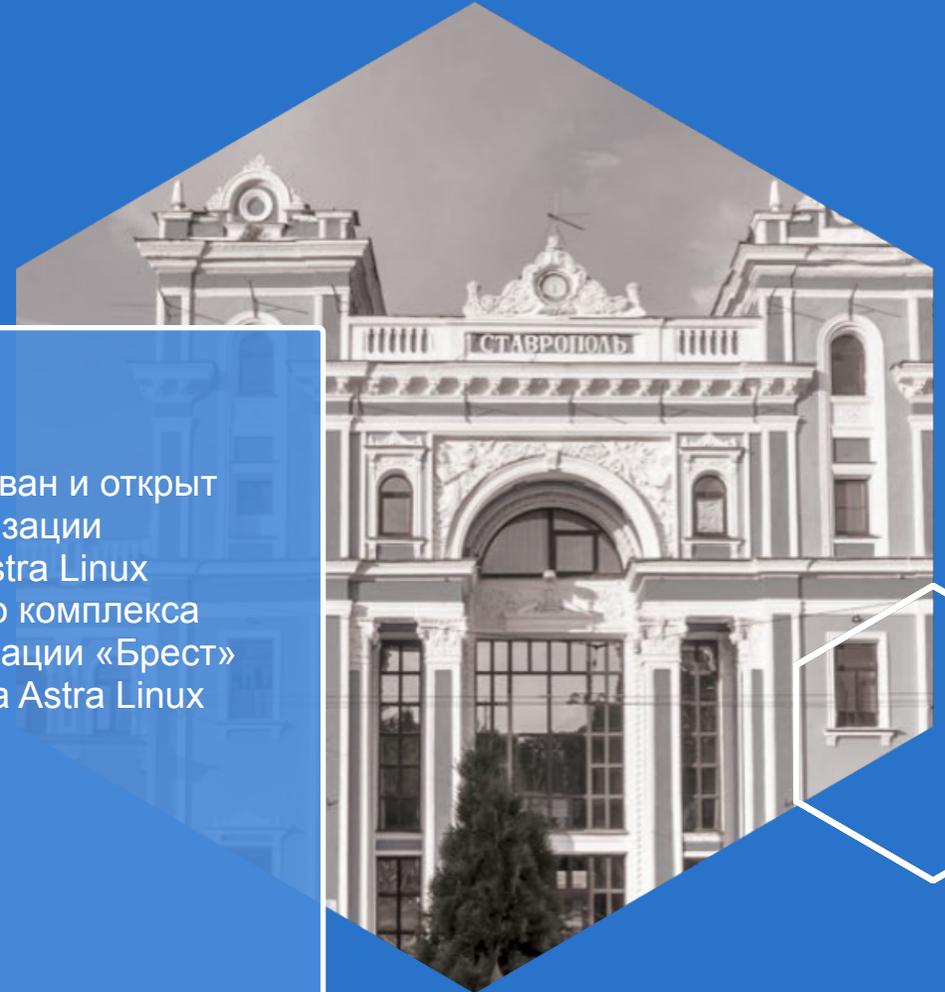
Наладить работу web-версий информационных систем

Обеспечить отказоустойчивость и оперативную работу

Обеспечить совместимость с ГИС, МИС

Обеспечить юридическую значимость электронной подписи

- За 3 месяца офис спроектирован и открыт
- Серверы и средства виртуализации работают под управлением Astra Linux Special Edition и программного комплекса управления средой виртуализации «Брест»
- Рабочие места переведены на Astra Linux Special Edition



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

>45 государственных организаций

Обеспечение совместимости
продуктов под управлением windows
отечественными аналогами

Налажена оперативная и безотказная
работа всей IT-инфраструктуры

Обеспечение полноценного
взаимодействия ПО и периферийного
оборудования



БЕЛОРУССКАЯ АЭС

SCADA TRACE MODE под управлением
ОС Astra Linux Special Edition

Обеспечение бесперебойной работы
противопожарных систем

Обеспечение технологического
управления процессами инженерных
систем

Сертифицирована оперативно-
аналитическим центром при
президенте республики Беларусь



ТЯНЬВАНЬСКАЯ АЭС

Контроль более 850 000 сигналов

Централизованная обработка информации и вывод на монитор данных о ЧП

Увеличение скорости и точности документирования инцидентов

Передача в верхний уровень АСУ ТП АЭС информации для единого архива



ОРЛЫ ЛЕТАЮТ НА ASTRALINUX®

Федеральные органы исполнительной власти



ФСБ



Министерство
образования



МинЗдрав



РОСПОТРЕБНАДЗОР



РОСРЕЗЕРВ



ГУСП



Министерство
обороны



ФСБ



ФРС



ФРС



Министерство
просвещения



Генеральная
прокуратура РФ



МВД
России



Федеральная служба
финансового
мониторинга



РОСГВАРДИЯ

И ДРУГИЕ КЛИЕНТЫ



Министерства
и ведомства
Приморского края



Министерства
и ведомства
Челябинской области



Московский
метрополитен



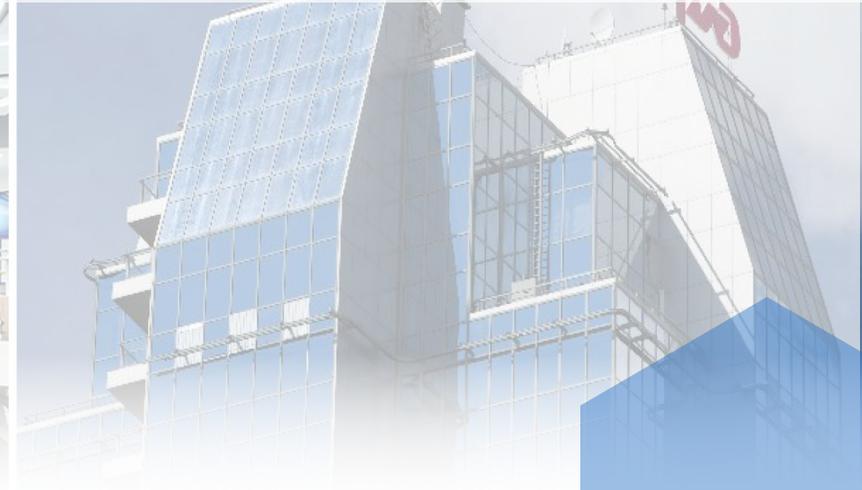
Дочерние
предприятия Росатом



Дочерние
предприятия Газпром



Дочерние
предприятия РЖД



И ДРУГИЕ КЛИЕНТЫ



РУСГИДРО



Почта России



РЖД



Газпром Нефть



РОССЕТИ

Дочерние организации
РОССЕТИ



ГУП ТЭК
Санкт-Петербург



ПОЧТА РОССИИ



И ДРУГИЕ КЛИЕНТЫ



РОСНЕФТЬ



РОСКОСМОС



МЧС РОССИИ



КОНЦЕРН
«АВТОМАТИКА»



АЛМАЗ-АНТЕЙ



ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ
ЖИВОТНЫХ



СОЦ. ЗАЩИТА ВОРОНЕЖ

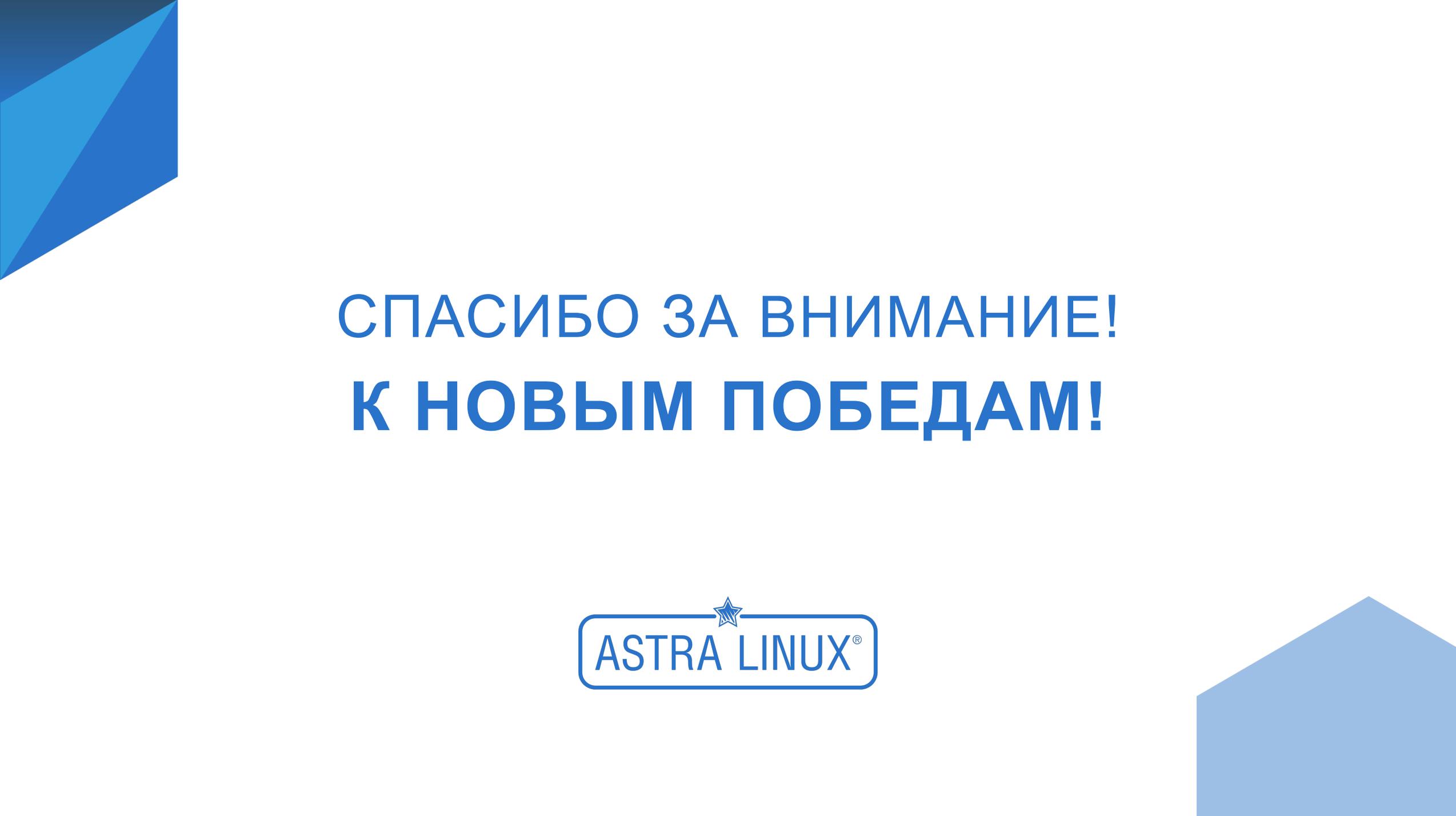


МИНИСТЕРСТВО
ВОСТОКА РАЗВИТИЯ



РОСТЕХ





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
К НОВЫМ ПОБЕДАМ!**

